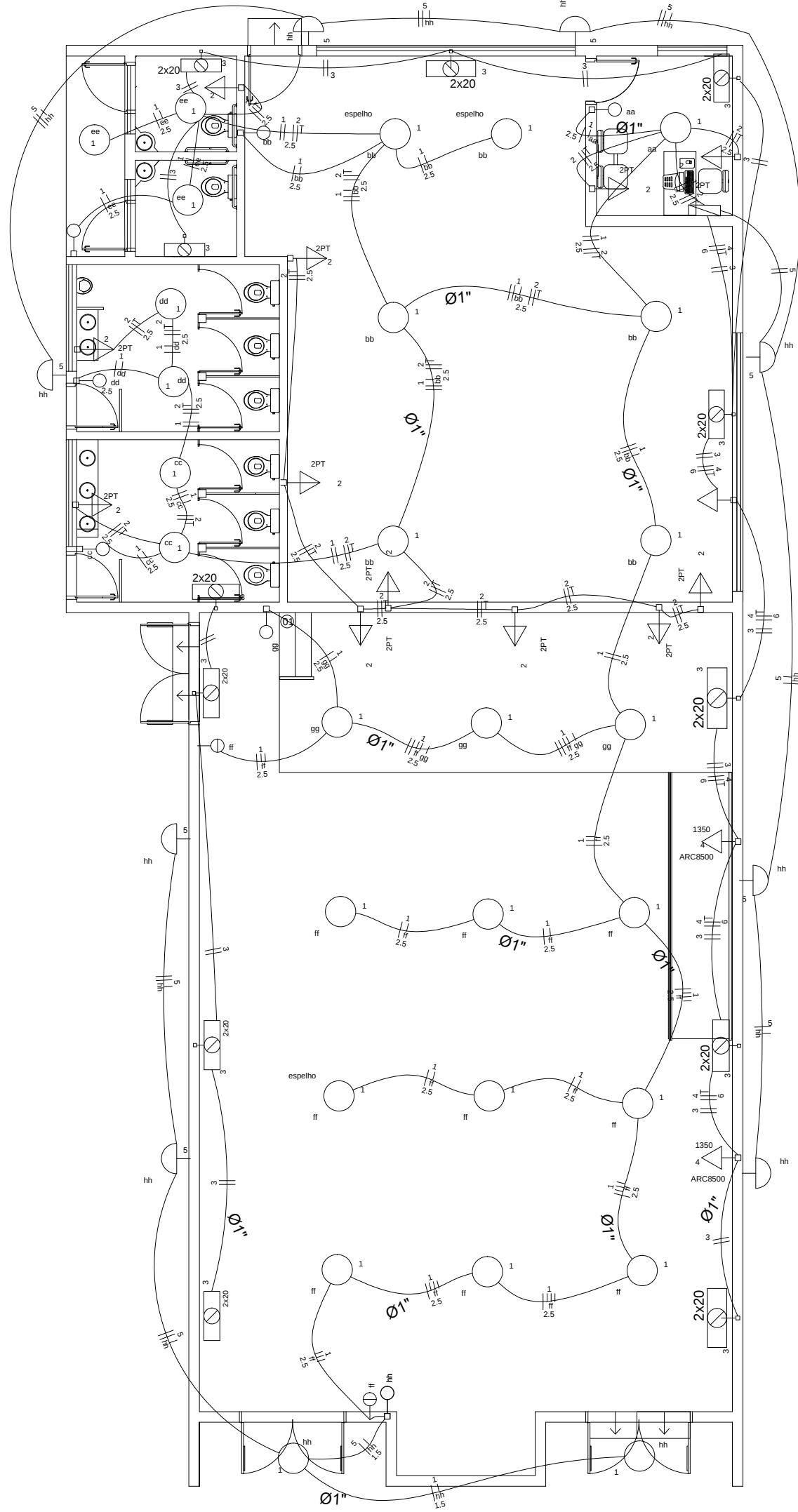


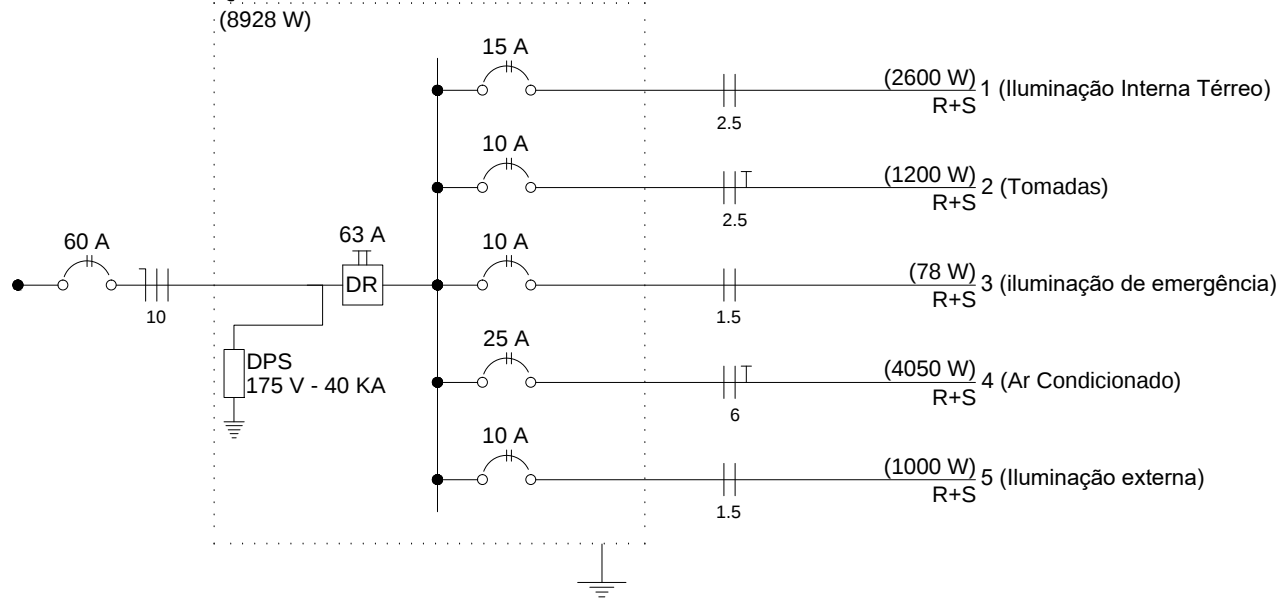
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					6	100	100	1350															
1	Iluminação Interna Térreo	F+F	B2	220 V		26			2600	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.80	14.8	2.5	23.0	15.0	2.02	2.02	Ok
	aa					1			100	100	R+S	50	50			0.80	4.0	2.5	23.0				Ok
	bb					6			600	600	R+S	300	300			0.80	3.4	2.5	23.0				Ok
	cc					2			200	200	R+S	100	100			0.80	5.1	2.5	23.0				Ok
	dd					2			200	200	R+S	100	100			0.80	6.2	2.5	23.0				Ok
	ee					3			300	300	R+S	150	150			0.80	8.0	2.5	23.0				Ok
	ff					9			900	900	R+S	450	450			0.80	14.8	2.5	23.0				Ok
	gg					3			300	300	R+S	150	150			0.80	9.7	2.5	23.0				Ok
2	Tomadas	F+F+T	B1	220 V			12		1500	1200	R+S	600	600		1.00	0.80	8.5	2.5	24.0	10.0	0.90	0.90	Ok
3	iluminação de emergência	F+F	B2	220 V	13				78	78	R+S	39	39		1.00	0.80	0.4	1.5	16.5	10.0	0.10	0.10	Ok
4	Ar Condicionado	F+F+T	B2	220 V			3		4500	4050	R+S	2025	2025		1.00	0.80	25.6	6	38.0	25.0	1.11	1.11	Ok
5	Iluminação externa	F+F	B2	220 V		10			1000	1000	R+S	500	500		1.00	1.00	4.5	1.5	16.5	10.0	3.04	3.04	Ok
	hh					10			1000	1000	R+S	500	500			1.00	4.5	1.5	16.5				Ok
TOTAL					13	36	12	3	9678	8928	R+S	4464	4464	0									

PLANTA BAIXA ELÉTRICA escala 1:100



QD1



Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	36 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquática	
Tomada 2P+T - 16A	26 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético - UL	
10 A	3 pç
15 A	1 pç
25 A	1 pç
60 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	357.60 m
Fio Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrantil Antichama)	
1.5 mm²	386.30 m
2.5 mm²	636.30 m
6 mm²	89.80 m
10 mm²	50.00 m
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - aclaramento	
Autonomia 3h - 150lm	13 pç
Luminária e acessórios	
Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede	8 pç
Luminária retangular de embutir 28W/54W	28 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda

3	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,20m do piso
2x20	
ff	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
aa	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
hh	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
5	
bb	Luminária retangular de embutir - teto
espelho	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
2PT	
2	Tomada 2P+T a 1,10m do piso
ARC8500	
4	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
1350	

CLAUDIA BOTELHO DE OLIVEIRA DIEGUES
Prefeita Municipal

JAIME ABREU JUNIOR

GESTOR TÉCNICO E FISCAL DE MEDIÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA - SP. 5070155651

GLAUBER MARTINS

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA - SP. 506 947 115-0
INSC. MUNICIPAL :- 29268-0
ART:28027230191502606

Projeto: PROJETO ELÉTRICO

Data: 30/01/2020

Local: AV. 19 DE MAIO - JARDIM SÃO LOURENÇO S/N

Nome Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL ESTIVA GERBI - SP

Folha: 01/01

Planta: ELÉTRICA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CENTRO CULTURAL

Responsável Técnico: GLAUBER MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
TEL: (19) 98272 9887

CREA 5069471150

ESCALA INDICADAS